Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/015,065	NUKIYAMA ET AL.
Examiner	Art Unit

Amare Mengistu

NUKIYAMA ET AL.
Art Unit
2629

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

E E	Cla	im				-	Date	<u>е</u>				ſ	Cla	im			_	_	ate	!			٦	Γ	Cla	aim					Date			_	
1 √ 1 1 1 1 101 102 102 103 103 103 104 102 103 104 102 103 104 103 104 103 104 104 104 105 105 106 105 106 106 107 105 106 107 <t< td=""><td></td><td></td><td colspan="7"></td><td>ı</td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>T</td><td>Ť</td><td>Ť</td><td>Т</td><td>П</td><td>Т</td><td>ヿ</td><td>F</td><td>_<u></u>:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>$\overline{}$</td></t<>										ı			П	П	T	Ť	Ť	Т	П	Т	ヿ	F	_ <u></u> :									\neg	$\overline{}$		
10	Final	Origina	90/8//										Final	Original											Final	Original									
10		1	1	H	_	\vdash	┢	╁	-	H	\dashv	┢		51	┤┤	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	┪	+	4	-		101	_	_		-		H	Н	\dashv	-
3			_		-		1	Т		Н	_	ŀ			Н		+	┪	\dashv	\dashv	┪	-	┪	<u> </u>	_		_			\vdash	_	Н	-	\dashv	\vdash
4 1			_			1	\vdash	Т		Н		ŀ			Н	$\neg \uparrow$	_	\dashv	+	\dashv	_	_	┪	-						\vdash	_	Н	-1	\dashv	⊢
5					-	 	\vdash	H		H		ŀ			Н	_	\dashv	┪	\dashv	_	\dashv	\dashv	┪	}						 	-	Н	\dashv	\dashv	\vdash
6				\vdash		\vdash	 	\vdash	Н	Н		ı			Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┪	+	ᅱ	┝						\vdash		Н	\dashv	一	<u> </u>
57 8 107 8 58 109 10 10 100 10 10 100 11 10 110 111 111 111 12 62 111 13 63 111 14 64 111 15 66 67 16 66 66 17 68 115 18 68 1116 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 72 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 77 28 78 128 30 80 130 31 81 131 32 82 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td></td> <td>一</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\neg</td> <td>寸</td> <td>寸</td> <td>寸</td> <td>_</td> <td>7</td> <td>_</td> <td>┪</td> <td>┢</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>_</td>			-	Н		一		H		\vdash		l			Н	\neg	寸	寸	寸	_	7	_	┪	┢					\vdash	\vdash		Н		\dashv	_
8 - 9						1		П	┪	П		ı			П		\dashv	┪	\neg	_	┪	十	7	┢						\vdash		Н	\neg	\dashv	
9 V		8	-			\Box						ľ			П		┪	寸	寸	┪	╛		7	1						Г	_			\neg	Г
10 V		9	1				\vdash			П		Ī					寸	寸	寸	ヿ	┪			 					_			П		\neg	
11		10	1			Г		Γ				Ī			П		\neg	T	T					r			_		_					\neg	Г
12		11	1							П		Ī			П	\Box	_	寸	ヿ	ヿ	\neg			上								П	\neg	\neg	
13		12										Ī			П		\neg	╛	一	7	┪	7	\neg							П		П	П	\dashv	\Box
14														63				寸		\Box †	一					113						П	\Box	\neg	
16 17 66 116 117 116 117 118 117 118 118 118 118 118 119 120 1119 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136																		J		J				Γ		114									
17																										115									Г
18																					П														
19						\Box														\Box	J					117									
To To To To To To To To														68							\Box														
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144																				T	П														
22 123 124 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																	_ [П	
23 123 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149							L																											\Box	
24 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149						<u> </u>																				122									
25 75 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133				L		L	L	L		Ш		L			Ш				_					L											
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						<u> </u>	L					L			Ш						_		_	L											
27 28 77 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149<						_	L	Ц		Ш		L			Ш		_	_	_	_				L		125						L			
28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 149				_		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш			L			Ш	\Box	_	4	4	_	_		_	L										\Box	
29 79 30 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 144 48 98 49 99 148 49						<u> </u>	<u> </u>	L				Ļ			Ш		_	_	_	_	_	_	_	L						L				_	_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			_		_	<u> </u>	<u> </u>	.		Ш		L			\sqcup		_	_	_	4	4	_	4.			128		Ш	Ш	L					L
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 140 141 44 144 45 96 46 97 48 98 49 148 49 149				_	_	<u> </u>	ļ	L	\vdash			-			\sqcup		_		_	4	_	_	_	·					Ц.	L					<u> </u>
32 82 33 133 34 134 35 85 36 136 37 86 87 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 142 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 140 141 142 93 144 95 145 96 148 99 148 149				<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>			-			Ш	\Box	_	_	\dashv	4	_	_	_	L					_	L		L.			<u> </u>
33 34 35 36 35 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>▙</td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td> </td><td>4</td><td>\dashv</td><td></td><td>_ ՝</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td></td<>			_	_		<u> </u>	▙			Щ		-			$\vdash \vdash$		\dashv			4	\dashv		_ ՝	L					_			<u></u>			<u> </u>
34 35 134 134 135 36 86 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 </td <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>├</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>Н</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>$\mid - \mid$</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>4</td> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>Щ.</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td>	<u> </u>		<u> </u>	-	_	-	├	\vdash	_	Н		-			$\mid - \mid$	\dashv	_		_		_		4	F			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ.			\vdash
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>├—</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td> </td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>4</td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>H</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>_</td><td>\vdash</td></td<>			<u> </u>	-	-		├—	\vdash	\vdash	Н	_	-			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+		-	\dashv	-	4	F				\vdash	⊢	\vdash	H	<u> </u>	Ш	_	\vdash
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149			\vdash	\vdash			┼	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		-			┝╌┤	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	 -				\vdash	<u> </u>	H	Ь.	<u> </u>	\vdash	_	<u>—</u>
37 38 88 137 138 39 40 90 140 139 140 41 91 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149			⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-			$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	\dashv	-+		-	\dashv	ŀ				\vdash	<u> </u>	\vdash	H	\vdash		\dashv	<u> </u>
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149			<u> </u>	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		-			┝┤	\dashv	-	\dashv	-		\dashv	+	4	-			_	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	Ш	\dashv	<u> </u>
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	Н	_	}			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	+	\dashv	H			_	Ь	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	-		├	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	· -				\dashv				\dashv	\dashv	+	\dashv	⊢			-	Н	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149		40					╁╾			\vdash	\dashv	-			$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	\dashv	\vdash					-	H	-	H	\dashv	\dashv	\vdash
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 142 143 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149			H	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	·		90	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\vdash		1/1/1	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	—	H	Н		├-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	. -			┝┤	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	-				\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-1	\dashv	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	Н	\vdash	—	. F		93	$\vdash \vdash$	+	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	+	\dashv	-		1/2	-	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44		H	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	ŀ			H	\dashv	┰	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	┝			-	-	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	-	\dashv	
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99				H		 	\vdash		Н	\vdash	\dashv	ŀ		95		\dashv	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	- -	\vdash		145			\vdash	\vdash	-	├┈	\dashv	-i	<u> </u>
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46		Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv	ŀ			Н	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	-	146				-	-	Н	\vdash	\dashv	\vdash
48 98 49 148 49 149		47		Н	_	\vdash	Н	\vdash	H	H	ㅓ	ŀ		97	H	-	\dashv	-	\dashv	-+	+	+	\dashv	\vdash	\dashv	147	—	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\dashv	\vdash
49 99 149 149		48		Н	_	 	Н		Н	Н	\dashv	ŀ			\vdash	\dashv	\dashv	-+	+	十	\dashv	+	-	\vdash		148	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	-	\dashv	_
				Н	_	\vdash	H	Н	Н	Н	ᅥ	·			H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	· -		149		-	\vdash	Н	Н	\vdash	-	\dashv	
		50		Н		T	Т		Н	Н	ᅥ	۲		100	H	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	_	\dashv	\dashv	卜		150				\vdash	Н	H	\dashv	\dashv	_